



ZBeacon

La timbratura diventa smart!



ZBeacon è il dispositivo BLE (Bluetooth Low Energy) di Zucchetti che, abbinato all'App Presenze, permette di certificare la posizione dalla quale viene effettuata la timbratura.

AREA DI RILEVAZIONE PRESENZE

Grazie alle sue **dimensioni compatte**, ZBeacon può essere facilmente posizionato all'interno di una stanza, semplicemente attaccandolo a una **presa di corrente**.

Il suo **segnale BLE** (con copertura fino a 10 metri) **delimita il perimetro dell'area di rilevazione presenze** all'interno della quale deve avvenire la timbratura tramite App perché sia registrata la posizione.

FUNZIONALITA'

- ZBeacon diffonde un **segnale BLE** che contiene un codice univoco.
- Il segnale viene captato dall'**App Presenze di Zucchetti** nel momento in cui viene effettuata la timbratura all'interno dell'area di rilevazione presenze.
- L'App, oltre ai dati di timbratura (identificativo utente, giorno e orario), invia al server anche il codice univoco ricevuto da ZBeacon che **certifica la posizione**.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Contenitore	ABS V0 autoestinguente
Dimensioni	72 x 72 x 95mm (A x L x P)
Conessioni	Bluetooth Low Energy (BLE) Class-1, Class-2 e Class-3, con distanza di lettura fino a 10m
Segnalazioni	LED bicolore rosso + verde di attività BLE: verde acceso fisso se alimentato, rosso intermittente in stand-by e in lampeggio rapido durante la ricezione dei codici
Temperatura di esercizio	Da -10° a +40° Nota: non installare in posizioni esposte direttamente alla pioggia o alla luce solare
Alimentazione	100-240Vac, 50/60Hz, 0.2A, trasformatore di classe II (doppio isolamento) con spina EU a 2 poli. Consumo: 0,5W

HARDWARE ZUCCHETTI
una linea di prodotti completa
per il **controllo accessi**
e la **gestione del personale**



via Solferino, 1 | 26900 Lodi | Tel +39 0371 594 2444
market@zucchetti.it | www.zucchetti.it